



**weber:vetonit** **granit fix**

## клей для керамогранита крупного формата

- Для работ внутри и снаружи зданий
- Подходит для системы «Теплый пол»
- Эластичный
- Высокая морозостойкость



### НАЗНАЧЕНИЕ

● Укладка керамогранита, керамической (в т.ч. двойного обжига) и клинкерной плитки и мозаики на вертикальные и горизонтальные поверхности внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью, а также снаружи зданий;

● Укладка плитки на гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, а также бетон (старше 6-ти месяцев), ячеистый бетон, кирпич, стяжки (в том числе с системой «Теплый пол»), штукатурки и шпаклевки на цементной, цементно-известковой основе, поверхности, обработанные полимерной гидроизоляцией weber:tec 822, цементной гидроизоляцией weber:tec 930

● Для приклеивания тепло- и звукоизоляционных материалов внутри помещения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс согласно ГОСТ56387-2015

СИТ

Цвет	серый
Расход воды	0,21-0,24 л/кг
Расход смеси	1,3 кг/м <sup>2</sup> /мм
Максимальная толщина слоя	15 мм
Открытое время	20 мин
Время корректировки	20 мин
Время жизни	3 часа
Допустимость пешей нагрузки	24 часов
Расшивка швов	24 час
Адгезия к керамограниту после выдерживания при н.у. через 28 суток	более 1,1 МПа
Морозостойкость	более 150 циклов
Температура применения	от +5°C до + 30°C

Фасовка: Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена - 25 кг. Поддон 48 мешков/1200 кг.

Хранение: 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%).



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания:

Во время выполнения облицовочных работ и в течение двух суток после их окончания температура основы, клея и плиток должна быть не ниже +5°C. Если температура окружающей среды выше +30°C, перед нанесением клея основание рекомендуется увлажнить. Основание должно быть твердым, ровным, чистым, сухим, без пыли и грязи, обезжиренным. Водорастворимые выравнивающие смеси необходимо удалить. Сильно впитывающие и слабые основания рекомендуется обработать грунтовкой **weber.prim multi**. Для подготовки поверхности не рекомендуется использовать грунтовку типа «бетонконтакт».

Углубления или локальные отклонения от требуемого уровня (до 15 мм) можно выровнять kleem. Большие неровности необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе **weber.vetonit TT40** (до 40 мм) или быстротвердеющим ровнителем для пола **weber.vetonit 5000** (до 50 мм). Подогрев пола отключается за 2 суток до начала работ.

### Приготовление клея:

Залить в емкость 5,25-6 литров чистой воды и засыпать 25 кг (мешок) клея **weber.vetonit granit fix**. При этом клей добавляется в воду, а не наоборот. Рекомендуемая температура воды 20°C, но не выше +30°C. Перемешивать клей необходимо механическим способом при помощи дрель-миксера со средней скоростью (400 - 600 об/мин) до достижения однородной массы. После перемешивания оставить массу постоять в течение 5 мин и еще раз перемешать. Время использования приготовленного раствора 3 часа с момента затворения водой.

Во время выполнения работ рекомендуется периодически перемешивать готовый раствор без добавления воды.

### Укладка плитки:

Клеевой раствор рекомендуется наносить на подготовленное основание ровным краем шпателя, а затем дозировать зубчатой стороной, размер зубцов зависит от размера плитки – чем больше формат плитки, тем больше зубцы шпателя. Предварительное увлажнение плиток не требуется, но если тыльная сторона плитки покрыта пылью, необходимо очистить ее увлажненной ветошью.

Для того чтобы плитка хорошо приклеилась, необходимо вдавливать ее в клей с усилием. Клей не должен заполнять шов более чем наполовину. Чтобы проверить качество склеивания, можно отделить одну плитку, когда раствор еще свежий. Тыльная сторона плитки должна быть покрыта kleem примерно на 60%, при укладке плитки на стены, и на 100% - на пол.

В случае, когда к качеству укладки предъявляются очень высокие требования, а именно при облицовке полов и поверхностей, подвергающихся высоким нагрузкам (пешим и т.п.), укладке плитки большого формата и с сильно профилированной тыльной стороной, следует применять двойную обмазку - клеевой раствор наносится как на основание, так и на всю поверхность тыльной стороны плитки.

Облицовку можно проводить методом «сверху-сниз», оставляя межплиточный зазор для компенсации линейных деформаций не менее 1 мм.

При нормальной температуре клей необходимо наносить на такую поверхность, которая может быть облицована в течение 20 минут. Ветер, сквозняк, высокая температура и сильно впитывающее основание уменьшают открытое время.

Корректировку плитки можно проводить не позже, чем в течение 20 минут после укладки. Плитки не должны подвергаться пешей нагрузке (не ходить) и воздействию воды в течение 24 часов после укладки. Включить нагрев системы «Теплый пол» через 14 суток после укладки плитки. Эксплуатация пола с полной нагрузкой возможна через 28 суток.

#### **Расшивка швов:**

Через 24 литочные швы следует заполнить цементной затиркой **weber.vetonit decor** (для швов 1-6 мм).

В случаях, когда облицованная поверхность эксплуатируется в постоянном контакте с водой или подвергается воздействию реагентов(кислот, щелочей, масел и т.п) следует использовать эпоксидные составы для заполнения швов между плитками.

#### **Деформационные швы:**

При больших площадях облицовываемых поверхностей их следует разделить деформационными швами на сегменты площадью 25-45 м<sup>2</sup>, при этом соотношение сторон должно быть не более 1:2. В углах конструкций, в местах, где ос-

нование имеет деформационные швы, в местах сливных колодцев и монтажных отверстий, а также в стыках между разными материалами необходимо выполнить деформационные швы.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работы.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При работе необходимо использовать резиновые перчатки. Избегать длительного контакта с кожей. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей!

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды 20±2 °C и относительной влажности воздуха 60±5%. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. Техническое описание, а также какие-либо рекомендации, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.